組立・施工説明書 リアルポートIII レギュラーストロングタイプ 14-10 *** 1ページ PAISEN

全体構成図



このたびは、本商品をご採用いただき、誠にありがとうございます。

組立・施工の前に…

商品を正しく組立・施工していただくために、説明書の内容をご確認ください。 商品の組立・施工については必ず本説明書に従ってください。 組立・施工の後で…

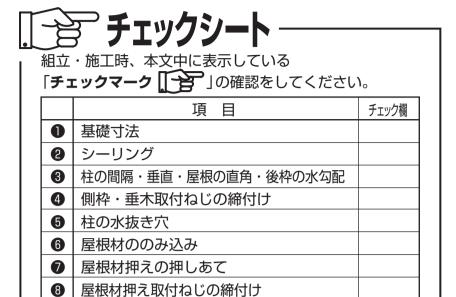
取扱説明書をお施主様にお渡しください。

本説明書は専門知識を有する業者様向けの内容となっております。 誤った方法で作業を行うと、不具合につながるおそれがあります。 作業には危険が伴いますので、専門知識を有する業者様が行ってください。

注意

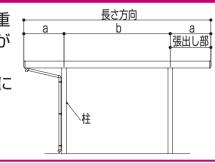
- ●このカーポートは積雪~ 50cm 地域用 {積載荷重 1500N/m² (153kgf/m²)} です。 積雪量が 50cm を超える前に雪おろしをすることを施主様に確認してください。 商品が破損するおそれがあります。
- ※雪おろしの目安は、積雪 1cm 当たり 30N/m² で計算しています。湿った雪の場合等は、 1cm 当たりの重さがさらに大きくなる場合がありますので、早めに雪おろしを行ってください。 ●風の強い場所では、補助柱(オプション)を取付けてください。
- ●カーポートを傾斜地に設置する場合は、低い場所の柱の埋め込み深さを確保してください。 商品に倒壊のおそれがあります。
- ●屋根材の取付けは、基礎コンクリートが確実に固まってから行ってください。 基礎コンクリートは、4~7日の養生期間が必要です。
- ●脚立を使用する際は、天板の上に乗ること、またがること、座ることが禁止されています。 脚立は、脚立メーカー発行の取扱説明書を必ずお読みの上、ご使用ください。

説明図中の部品には、< >で同梱先を表示しています。



注意 長さ方向張出し部のみ切詰めると、カーポート屋根部の荷重 バランスが崩れ、積雪時や暴風時に商品が破損するおそれが

あります。 切詰めを行う際は、おおむね規格サイズの長さ比率(a:b:a)に なる位置に柱移動を行ってください。



シーリングは必ず実施してください!

●「シーリングマーク | で表示している箇所のシーリングは必ず行ってください。 シーリングがされないと、**漏水の原因**となります。

●ポリカーボネート板へのシーリングは、ひび割れ防止のためと樹脂との接着性が 良い脱アルコール形のシーリング材をご使用ください。(別途手配品)

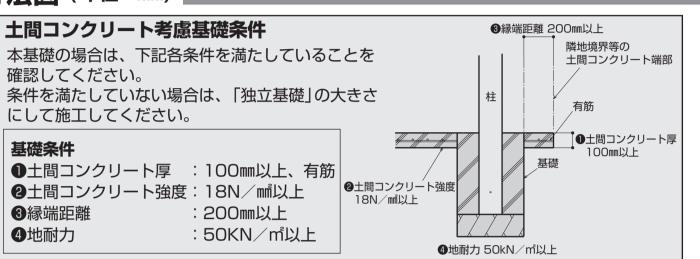
シーリングマーク

合掌・連棟および延長セット施工時の注意

サイズ違いの合掌・連棟および延長セットを施工する際は、柱・梁・ジョイント材を 使い分ける場合がありますので、注意ラベルを必ず確認してください。 (注意ラベルは柱・梁・ジョイント材に貼付けてあります。)

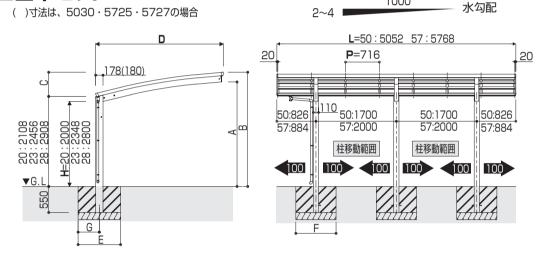
施工時の注意 ラベル

寸法図 (単位:mm)



屋根の長さ方向に水勾配 $\frac{2\sim4}{1000}$ mmをつけてください。 雨樋側の柱高さを6~14mm低くすると、2~4 mmの 水勾配になります。 逆勾配は雨漏り・雨溜まりの原因になります。

■基本セット



L =50 : 505	<u> 57 : 5768</u>		h			2000	2359	2570	
P =716			20	D24	2400	2348	2707	2918	462
		,				2800	3159	3370	
i i						2000	2383	2595	
-		Ų !)	D25	2550	2348	2731	2943	487
0 50:1700	50:1700	50:826				2800	3183	3395	
57:2000	57:2000	57:884	•			2000	2407	2619	
柱移動範囲	柱移動範囲			D27	2700	2348	2756	2967	511
						2800	3208	3419	
00	100	100	•			2000	2456	2668	
				D30	3000	2348	2804	3016	560
						2800	3256	3468	
9 (1/1)		111							

●土間コンクリート考慮基礎の場合 ※採用条件については、**土間コンクリート考慮基礎条件**を参照

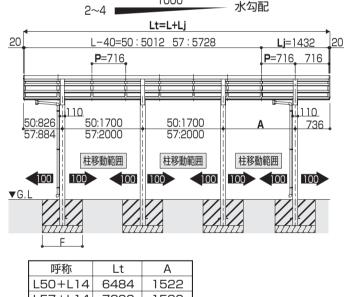
カーポートサイズ		全サイズ		
基礎寸法	Е	F	G	
奉 旋 7 次	550	550	275	
※側面パネル付(H=2800を除く)の場合も同寸法です。 側面パネル付の場合は、必ず補助柱を取付けてください。				

_	●独立基礎の場	
₹	カーポートサイズ	24

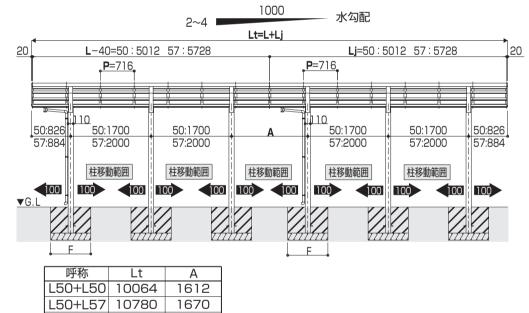
ALL RC 7 % I						
コーポートサイズ	2450・2550・2750・2457・ 延長セット全サイズ			3050 · 2557 · 2757		
甘林士士	E	F	G	E	F	G
基礎寸法 850 850 300 940 940 300						
側南パクル付(H-2800を除く)の場合も、同寸注です						

側面パネル付の場合は、必ず補助柱を取付けてください。

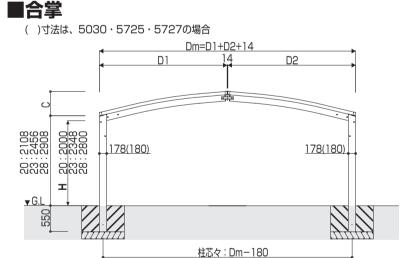
■基本+延長セット







L57+L14 7200 1580



呼称	Dm	Dm-180
D24+D24	4814	4634
D24+D25	4964	4784
D25+D25	5114	4934
D25+D27	5264	5084
D27+D27	5414	5234
D25+D30	5564	5384
D27+D30	5714	5534
D30+D30	6014	5834

_57+L57 | 11496 | 1728

●幅(D1·D2)違い合掌する場合 方法①

		73,40
D24+D25	D25側の柱を25mm深く埋込む	D25側の柱下端を25mm切断
D25+D27	D27側の柱を24mm深く埋込む	D27側の柱下端を24mm切断
D25+D30	D30側の柱を73mm深く埋込む	D30側の柱下端を73mm切断
D27+D30	D30側の柱を49mm深く埋込む	D30側の柱下端を49mm切断

お願い

- ●屋根からの落雪が予想される場所では、カーポートに直接落雪しないようにご配慮ください。(図参照)
- ●カーポートの屋根が強風であおられるのをさけるために、前枠側を建物にむけて施工してください。(図参照) ●みだりに改造や変更はしないでください。
- ●基礎コンクリートには**塩素系の混和剤(急結剤等)や海砂を使用しない**でください。
- 柱の腐食の原因となります。
- ●屋根面に銀色フィルムを貼らないでください。 太陽光線の反射により火災のおそれがあります。
- ●凍結破損防止のため、基礎部に割栗石、砂利または砕石を敷き 柱に水抜き穴をあけてください。 ●組立ては、所定のねじを使用して最後まで締め付けてください。
- 締め付け不良は漏水や性能低下および事故の原因になります。
- ●ユニットの組替え等により製作する場合は製作範囲を確認して 製作してください。 製作範囲を超えると事故(人損、物損)の原因になります。
- ●カーポートの上に乗らないでください。カーポートにはしごをかけないでください。 カーポートの破損だけでなく落下事故の原因になります。 ●部材を切詰めする際、水密材のかしめ部分を切断する場合は、部材の端部をペンチ等でかしめ直してください。

側枠・屋根材押え 屋根材押え

70 PH 70		
柱ユニット	HCS-(DS)RA###S-##	

	部材	部品	
姿図	_		
部材・部品名	柱	たて樋	呼び樋
品番	_	K-34805	K-34805
HCS-(DS)RA20#S-2	2	1 (L=1950)	1 (L=1300)
HCS-(DS)RA23#S-2	2	1 (L=2300)	1 (L=1300)
HCS-(DS)RA20#S-1T	1	1 (L=1950)	1 (L=1300)
HCS-(DS)RA23#S-1T	1	1 (L=2300)	1 (L=1300)
HCS-(DS)RA28#S-1T	1	1 (L=2750)	1 (L=1300)
HCS-(DS)RA28#S-1	1	_	_



■側枠ユニット HCS-(DS)RC##

	部材		部品						
姿図	_	_							
部材・部品名	側枠	屋根材押え	パッキン	前枠キャップ	前枠キャップ	後枠キャップ	後枠キャップ	ドレン	穴隠し
品番	_	_	3K-21853	2K-38151	2K-38152	2K-39039	2K-39040	2K-31200	K-36937
備考		(側枠用)							
個数	2	2	2	1	1	1	1	1	1

HCS-(DS)RE##

■前谷杪,丹房フェット HCS_(DS)DD5####S

■ 則後代・ 母座 ユーット HUS-(US) HUS####5				
部材名	前枠	後枠	母屋	
品番	_	_	_	
HCS-(DS)RD5#S	1	1	3	

1 1 4

■垂木ユニット	- HCS-((DS)RE	##:
部材名	垂木	屋根材押え	
品番	_	_	
備考		(垂木用)	
HCS_(DS)DEE1##	6	6	

■連棟垂木ユ.	ニットト	ICS-(DS	3)REJ#
部材名	垂木	連棟垂木	屋根材押え
品番	_	_	_
HCS-(DS)REJ##	_	1	1
HCS-(DS)REJ14##	1	1	2

■部品ユニット HCS-(DS) RG####S

姿図								_
部品名	柱アンカー	柱カバー	雨樋セット	緩衝材	座金組込六角ボルト (M8×25)	トラスタッピンねじ (<i>φ</i> 5×10)	穴塞ぎシール (<i>ф</i> 14)	組立・施工説明書
品番	K-11711	4K-17640	EA-E1	2K-49907	2K-17611	ET-5010	K-40433	_
備考					柱·梁取付用	屋根部組立用	柱移動用	
HCS-(DS)RG51S	3	3	1	21	24	152	10	1
HCS-(DS)RG5130S	3	3	1	28	24	198	12	1

■連棟部品ユニット HCS-(DS)RGJ##

■前後枠・母屋ユニット(延長セット用) HCS-(DS)RD14##S

	部材			部品						
姿図	_	_	_					000		
部材・部品名	前枠	後枠	母屋	緩衝材	前枠連結材	後枠連結材	柱アンカー	柱カバー		
品番	_	_	_	2K-49907	3K-19543	4K-17641	K-11711	4K-17640		
HCS-(DS)RGJ	_	_	_	_	1	1	_	_		
HCS-(DS)RGJ30	_	_	_	_	1	1	_	_		
HCS-(DS)RD14S	1	1	3	7	1	1	1	1		
HCS-(DS)RD1430S	1	1	4	8	1	1	1	1		
1100 (00)/1014000										

	部品							
姿図								
部品名	後枠連結金具	母屋連結材	雨樋セット	ドレン	穴隠し	座金組込六角ボルト (M8×25)	トラスタッピンねじ (<i>ゆ</i> 5×10)	
品番	4K-17642	4K-16287	EA-E1	2K-31200	K-36937	2K-17611	ET-5010	
HCS-(DS)RGJ	1	3	_	1	1	_	16	
HCS-(DS)RGJ30	1	4	_	1	1	_	15	
HCS-(DS)RD14	1	3	1	1	1	8	75	
HCS-(DS)RD1430	1	4	1	1	1	8	92	

■合掌材ユニット HCS-(DS)RM##

部材名	合掌材
品番	_
本数	1

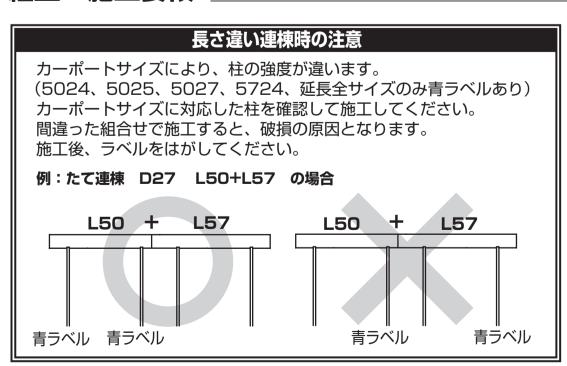
■合掌部品ユニット HCS-(DS)PGMS

姿図	00							
部品名	梁連結材	合掌材ブラケット	合掌材キャップ	六角ボルト (M8×105)	六角袋ナット (M8)	六角ナット (M8用)	ワッシャ (M8用)	トラスタッピンねじ (<i>φ</i> 5×25)
品番	3K-13929	3K-19541	2K-38161	SBH-M08105	FN-MO8	N-MO8	W-08	ET-5025
備考				梁連結材取付用	梁連結材取付用	梁連結材取付用	梁連結材取付用	
個数	6	4	2	12	12	12	24	6

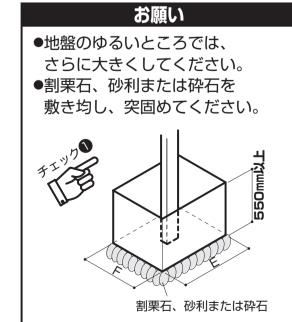
■屋根材ユニット(厚さ:1.8mm)

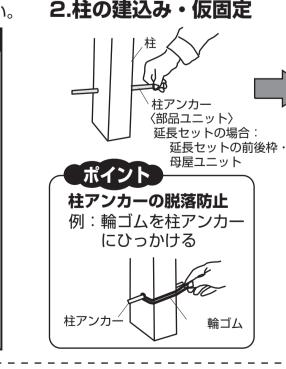
	(A-C .	1.011111/				
ユニット記号	サイ	数量				
ユニット記ち	長さ	幅	双里			
CCS-(DS)RF24-2*#			2			
CCS-(DS)RF24-3*#	2387	706	3			
CCS-(DS)RF24-4*#			4			
CCS-(DS)RF25-2*#			2			
CCS-(DS)RF25-3*#	2539	706	3			
CCS-(DS)RF25-4*#			4			
CCS-(DS)RF27-2*#			2			
CCS-(DS)RF27-3*#	2691	706	3			
CCS-(DS)RF27-4*#			4			
CCS-(DS)RF30-2*#			2			
CCS-(DS)RF30-3*#	2995	706	3			
CCS-(DS)RF30-4*#			4			
末尾の*#は屋根材の種類を表わします。						

組立・施工要領







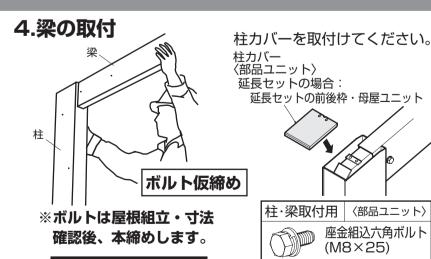


3.梁とジョイント材の組立 ●土のう袋、木片等を利用して 柱を仮固定してください。

●キズ防止のため、柱を 段ボール等で養生して ※ボルトは屋根組立・寸法 ください。



確認後、本締めします。



柱を移動した場合

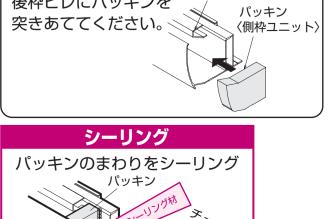
●前枠・後枠・母屋を梁位置に合わせて穴を あけてください。 ●既存の加工穴には穴塞ぎシール〈部品ユニット〉を 貼ってください。

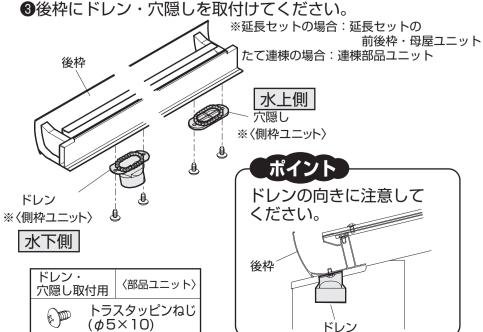
5.後枠の取付 ※長さ切詰めする場合は、**長さ切詰めする場合**を参照

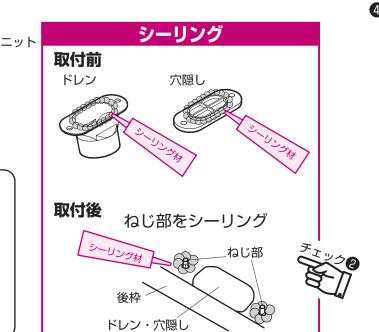


水抜き穴 $(\phi 5)$

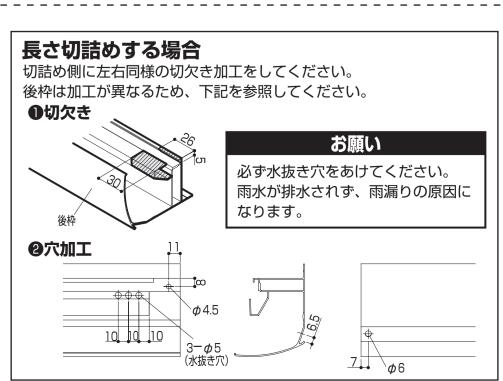












組立・施工説明書リアルポートⅢ レギュラーストロングタイプ



